ЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В ВЫСОКОДОХОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

ПРОЕКТ №1669

БЛОКАТОР ОНКОЛОГИЧЕСКИХ КЛЕТОК

НЕОБХОДИМАЯ СУММА ИНВЕСТИЦИЙ:
900 000$

ГОДОВАЯ ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ:**10 МЛН.$**

Расположение: Российская Федерация
Стадия проекта: Расширение деятельности
Описание проекта: Проект по разработке и коммерциализации инновационного препарата для лечения рака.
Препарат: моноклональное гуманизированное антитело, блокирующее рецептор 1 типа фактора роста фибробластов (FGFR1). Сокращенное название OM-RCA-01.
Изначально мышиное антитело, блокирующее FGFR1, было создано Фаундером в Торонто (Канада) и затем переуступлено компании "Онкомакс" (венчурный фонд "Максвелл Биотех"). Гуманизация была успешно проведена компанией PX'Therapeutics (Франция). Готовый продукт - гуманизированное моноклональное антитело - было изучено в доклинических исследованиях в лабораториях США, Европы и России и получены патенты. За результаты этих исследований были получены 3 награды - американская, европейская и российская.
Далее венчурный фонд перестал заниматься онкологией и переалоцировался на препарат для лечения гепатита D. По договору с автором (то есть со мной), если нет активности проекта в течение 10 лет, фонд должен был вернуть мне антитело и патенты, что он честно и сделал.

На данный момент, собран весь детальный пакет по доклинике, который подается на клиническое исследование (800 страниц). Более того, дополнительно в США мы провели исследование по оценке эффективности комбинации OM-RCA-01 и иммунотерапии, что открывает новое показание (новые результаты были приняты на самый крупный европейский онкологический конгресс ESMO 2023 в Мадрид), а также подана заявка на новый патент в 2022 (в процессе рассмотрения).

Для получения дополнительной информации по проекту:
+99898 338 93 33
+99890 925 96 81

Наши соц. сети

Окупаемость и сроки реализации: 3 года

При идеальной картинке понадобится:

- около 4-6 мес. на этап подготовки к клиническому исследованию: создание флаконов с антителом, написание протокола, CRF, информированного согласия, договоренность с центрами, поиск лаборатории для молекулярного тестирования FGFR1 (с предварительной отработкой методики тестирования), подача заявления в Минздравы стран и получение разрешения.
- около 24 мес. на само исследование (пока все пациенты будут набраны и получат хотя бы одну дозу уйдет 12-16 мес., плюс follow up).

Несмотря на 3-летний срок проекта, выгода может быть крайне ощутимой.

Идея - зарегистрировать препарат и реализовывать через дистрибьюторов на рынке СНГ и Средней Азии, обсуждать лицензирования с биг-фармой вне этого рынка.

Несмотря на 3-летний срок проекта, выгода может быть крайне ощутимой.

Фаундере и команде: CEO/основатель.

Илья Тимофеев (на английском - Ilya Tsimafeyeu), директор Бюро по изучению рака (Россия/США), член Международного комитета Американского общества клинической онкологии - ASCO (США; в комитет входит всего 4 европейца), член научного комитета и преподаватель Колледжа Европейской школы онкологии (Италия), первый директор (2010-2019) и со-основатель крупнейшего в Европе профессионального онкологического общества - RUSSCO.

Необходимая сумма инвестиций:

900.000$ (могут быть разделены на 3 раунда в течение 2 лет).

В случае успеха клинических исследований понадобится ещё 1,5 млн.$ для выхода в серийное производство.

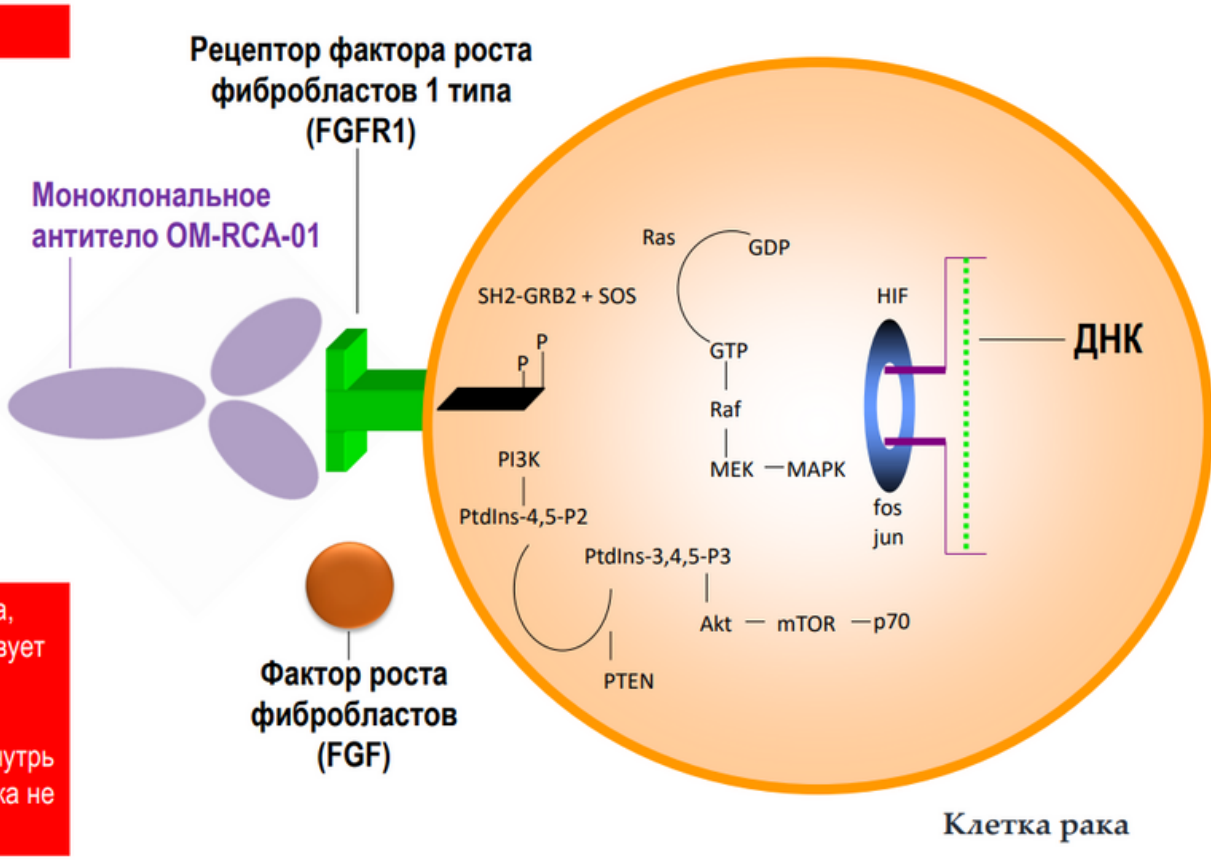
Прогноз движения проекта

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029>
Вклад инвестора(ов)	900 тыс. долл. США (могут быть разделены на 3 раунда в течение 2 лет) Цель: Клиническое исследование 1/2 фазы с включением 55 пациентов (регистрационное)			1,2 млн. долл. США Цель: производство в промышленных масштабах, подготовка к продажам		2,5 млн. долл. США (вложение самой компании) Цель: клиническое исследование 3 фазы по новому показанию	
Возможная регистрация препарата	-	-	-	В странах СНГ			В странах ЕС / США (2031 г)
Начало продаж в странах СНГ (выручка*)	-	-	-	-	5 млн. долл. США Охват: 1000 пациентов	25 млн. долл. США Охват: 5.000 пациентов	50 млн. долл. США Охват: 10.000 пациентов
Сублицензирование на рынок вне СНГ (выручка)	-	-	-	10 млн. долл. США	-	-	30-100 млн. долл. США (2031 г)
Объем всего рынка в странах СНГ	-	-	-	30.000 пациентов	30.000 пациентов	30.000 пациентов	30.000 пациентов

*при минимальной стоимости препарата – 500$ за 1 введение

Инновационные схемы лечения диссеминированных опухолей р... 1 / 1 100%

Механизм действия



Блокируя FGFR1 на клетке рака, антитело OM-RCA-01 препятствует связыванию рецептора с активирующим фактором FGF. Сигнал не распространяется внутрь клетки к ядру, опухолевая клетка не делится и погибает.